

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: LUMITRONIX® LED-Technik GmbH

Endereço do fornecedor: Vertrieb, Brunnenstraße 14, 72379 Hechingen, DE

Identificador de modelo: 38845

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Klemme		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

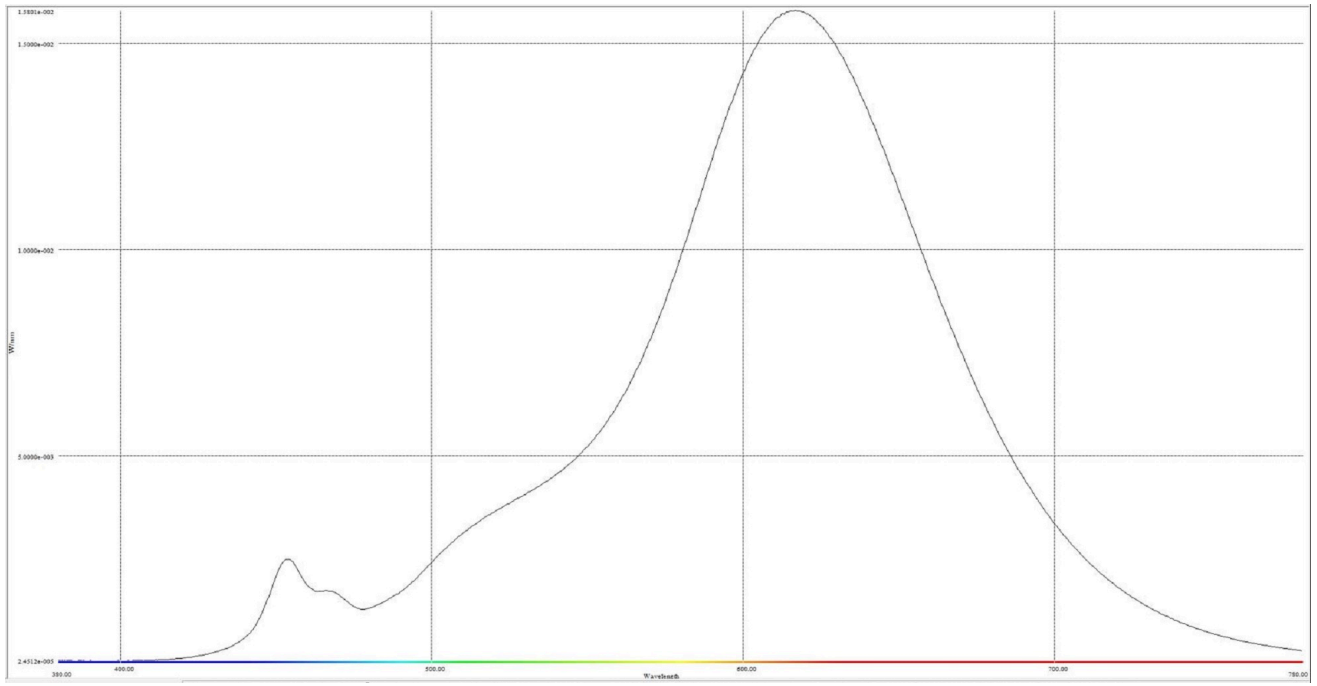
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	C
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	570 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,8	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

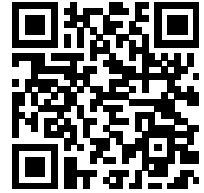
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	5	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	20		
	Profundidade	280		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,519 0,409
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	181		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 05/10/2022



Número de registo EPREL: 1149459

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1149459>

Fornecedor: LUMITRONIX LED-Technik GmbH (Fabricante) **Sítio Web:** www.leds.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Vertrieb

Sítio Web: <https://b2b.lumitronix.com/>

Endereço eletrónico: b2b@leds.de

Telefone: 07471960140

Endereço:

Brunnenstraße 14
72379 Hechingen
Alemanha